

Entre el 26 y el 28 de Abril de 2010, se llevó a cabo el Taller de Prácticas sobre la Metodología de Evaluación de Riesgo para Cultivos Genéticamente Modificados, en la ciudad de Montevideo.

Este taller fue co-organizado por el Gabinete Nacional de Bioseguridad (GNBio) y la Comisión para la gestión del Riesgo (CGR) de la República Oriental del Uruguay, ILSI Argentina y ArgenBio, con la participación de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, Argentina.

El objetivo de esta actividad fue proveer herramientas y recursos para el análisis de casos y la toma de decisiones basadas en criterios científicos aceptados internacionalmente y fue destinado a miembros de las comisiones científicas a cargo de la evaluación de seguridad de OGM.

#### **Antecedentes:**

Estas instituciones trabajaron conjuntamente por primera vez en un taller de características similares, realizado en Asunción del Paraguay en Noviembre de 2008, actividad que se llevó a cabo a solicitud de la COMBIO (Comisión Nacional de Bioseguridad del Paraguay).

Del mismo modo, la CGR del Uruguay solicitó a fines de 2009, la posibilidad de realizar una actividad adaptada a las necesidades del cuerpo profesional a cargo de las evaluaciones de bioseguridad de OGM.

#### **Entre los temas tratados en el taller, se destacan:**

- **Bases y fundamentaciones del Análisis de Riesgo aplicados al desarrollo de cultivos genéticamente modificados (GM).** El Enfoque Comparativo.
- **Los efectos no intencionales en el contexto del Mejoramiento de Variedades.** Posibles fuentes durante la transgénesis. Estrategias para su identificación y caracterización. El papel del proceso de mejoramiento en la eliminación de los mismos.

- **Criterios aceptados internacionalmente para la evaluación de riesgo de los cultivos GM.** Documentos de consenso, recomendaciones y directrices (*guidelines*)
- **Estudios y técnicas utilizadas para generar la evidencia experimental** clave para la evaluación
- **Evaluación de riesgo ambiental.** La importancia de la formulación y definición del problema, las hipótesis de riesgo y los objetivos de estudio.
- **Inocuidad alimentaria de OGM:** el peso de la evidencia
- **Calidad de la información :** integridad de los datos. Aseguramiento de la calidad-GLP
- **Interpretación de datos.** Valoración de las diferencias estadísticas en cuanto a su significación biológica y su impacto sobre la bioseguridad. La base de datos de composición de cultivos como herramienta de referencia.
- **Criterios para el manejo de ensayos regulados.**
- **El proceso de la toma de decisiones.** Creando el consenso.
- **El documento de decisión.**

En la jornada introductoria llevada a cabo en el Ministerio de Salud, participaron alrededor de 40 personas. Las sesiones de discusión y trabajo propiamente dichas, contaron con 30 profesionales de los sectores público y privado, involucrados en los diferentes aspectos de la bioseguridad de cultivos transgénicos.

Este grupo multidisciplinario interactuó durante los cinco módulos de presentaciones y trabajo que conformaron el taller.

Se propusieron diferentes ejercicios basados en los casos presentados, cuyo principal objetivo fue acercar a profesionales de diferentes disciplinas a la práctica de la evaluación conjunta de evidencia experimental diversa, lo que permitió un intercambio muy interesante entre todos los participantes.

De este modo, se abarcó el aspecto ambiental, la inocuidad alimentaria, la caracterización molecular, se discutieron las características de los ensayos confinados en comparación con la liberación comercial de un OGM para cultivo, y se revisaron los elementos básicos que conforman un documento de decisión típico.

Para finalizar, se realizó una actividad de dinámica grupal, tendiente a brindar elementos para trabajar de manera más efectiva en grupos multidisciplinarios que deben arribar a consensos como parte de su misión.

---